

Dow AgroSciences

Starane®

HERBICIDE



SELECTIEF HERBICIDE TEGEN BREEDBLADIGEN WINTER- & ZOMERGRANEN : HAVER, TARWE, GERST, ROGGE, TRITICALE, SPELT, MAIS, WEILAND, GAZONS, GRASVELDEN, RAAIGRAS, ONBETEELDE TERREINEN, ONBETEELDE LANDBOUWGRONDEN
Zeer werkzaam tegen kleefkruid en zuring

HERBICIDE SELECTIF ANTIDICOTYLEES EN CEREALES D'HIVER ET DE PRINTEMPS: FROMENT, ESCOURGEON, ORGE, AVOINE, EPEAUTRE, SEIGLE, TRITICALE, EN MAIS, PRAIRIE, GAZON, PELOUSE, RAY-GRASS, TERRAIN MEUBLE, TERRES AGRICOLES EN INTERCULTURE
Très efficace sur gaillet gratteron et rumex

1 L ℮ PET

Bevat : EC – emulgeerbaar concentraat op basis van 180 g/L fluroxypyr (= 18.1%)
Contient : EC – concentré émulsionnable à base de 180 g/L fluroxypyr (= 18.1%)
Familie/famille : pyridinen/pyridines (HRAC 0)
Erkenningsnummer/Numéro d'agréation : 8292P/B
Numéro d'agrément : L-01247-066
Partijnummer: zie op de bus/No de lot : voir sur le flacon
Product bestemd voor beroepsgebruik / Produit destiné à un usage professionnel

Dow AgroSciences B.V.
Sneeuwbeslaan 20 – bus 10
B-2610 Wilrijk, België
Tel : 03 450 27 00
Fax : 03 450 21 00

ANTIGIFCENTRUM/CENTRE ANTI-POISONS: 070/245.245.

Zwaar aromatisch solvent-nafta (aardolie), Index Nr. 649-424-00-3
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole), Index Nr. 649-424-00-3

GEVARENPICTOGRAMMEN / PICTOGRAMMES DE DANGER


GHS07


GHS08


GHS09

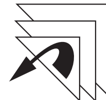
SIGNAALWOORD : GEVAAR / **MENTION D'AVERTISSEMENT** : DANGER

GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt / Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken / Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie / Provoque une grave irritation oculaire.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken / Peut provoquer somnolence et des vertiges.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen / Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

AANVULLENDE INFORMATIE / INFORMATIONS ADDITIONNELLES

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken / L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar / Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen / Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



P0020475541502



WAARBORG

De fabrikant is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van STARANE® aangezien deze buiten zijn controle liggen. De fabrikant garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

LEDIGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN

De ledige verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (3 opeenvolgende malen schudden met water) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.
Spuitoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking vervuilen. De verpakking in geen geval herbruiken voor een ander doel. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.



www.agrirecover.eu

WERKINGSSPECTRUM

Zeer gevoelige éénjarige breedbladigen
dovenetels
hennepnetel
kleefkruid
muur
veelknopigen
vergeet-me-nietje
zwarte nachtschade

Zeer gevoelige meerjarige breedbladigen
akkerwinde
bramen
dotterbloem
fluitekruid
grote brandnetel
haagwinde
paardenbloem
springzaad
weegbree
zuring

Ongevoelig
berenklauw
boterbloemen
distels

HOE GEBRUIKEN

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. De dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn voor de oogst te verkorten.
Gelet op de grote gevoeligheid van bepaalde teelten voor dit product is het nodig om er specifiek over te waken dat geen schade wordt veroorzaakt aan aangrenzende gewassen.

1 - ERKENDE TEELTEN

Winter- & zomergranen : tarwe, gerst, triticale, spelt, rogge, haver.
Maïs.
Grasland-weiland, gazons, grasvelden, raaigras.
Niet verharde permanent onbeteelde terreinen.
Tijdelijk onbeteelde landbouwgronden.

2-1 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN WINTER-& ZOMERGRANEN

Tarwe, gerst, triticale, spelt, rogge, haver
Dosis
Bij afzonderlijke toepassing : STARANE 1 L/ha met 100 à 300 L water/ha.
In menging met een herbicide erkend tegen kleefkruid : STARANE 0,5 L/ha + MENGPARTNER.
Toegepast met vloeibare stikstof (vooraf verdunnen in water noodzakelijk) :
STARANE 0.5 L/ha in 100 à 200 L vloeibare stikstof tot aan het eerste knoopstadium.
ERKEND STADIUM : begin uitstoeling tot 2de knoopstadium (BBCH 21 tot 32), in de lente.
STARANE bestrijdt enkel aanwezig kleefkruid.
Voor een zeker resultaat, wordt best behandeld tussen 1 april en 15 mei.
De toepassingen in maart kunnen soms kleefkruid laten ontsnappen.

2-2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN GRASSEN

Weiland, gazons, raaigras, grasvelden
Ter bestrijding van : zie in het werkingsspectrum de gevoelige en de ongevoelige tweezaadlobbige onkruiden.
Dosis
STARANE 2 L/ha in 100 à 500 L water/ha.
Tijdstip van toepassing : maart – september.
Ter bestrijding van distels moet STARANE gecombineerd worden met een tegen distels erkend herbicide.
Vlinderbloemigen zoals klaver worden eveneens bestreden.

Belangrijke opmerking
Bij het gebruik van herbiciden op basis van fytohormonen in weiden, is het noodzakelijk de dieren vooraf te verwijderen en de gestelde veiligheidstermijn te respecteren vooraleer de dieren opnieuw de weide te laten begrazen. Deze behandelingen verhogen namelijk de smaak van de behandelde onkruiden.
Veiligheidstermijn : 7 dagen voor het maaien, inkuilen of beweiden.

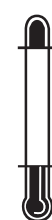
2-3 - ONBETEELDE TERREINEN, TIJDELIJK ONBETEELDE LANDBOUWGRONDEN

Behandelen tijdens de actieve groei van de onkruiden, van maart tot september.
Ter bestrijding van : zie in het "werkingsspectrum" de gevoelige en de ongevoelige tweezaadlobbige onkruiden.
Ter bestrijding van distels moet STARANE gecombineerd worden met een tegen distels erkend herbicide.
Dosis
Volleveldstoepassing STARANE 2 L/ha.

2-4 - MAIS (BEHALVE SUIKERMAIS)

Ter bestrijding van akkerwinde en haagwinde.
Het product wordt toegepast in naopkomst tegen voldoende ontwikkelde akkerwinde.
Stadium 2 à 6 blad van de maïs (BBCH 12 tot 16), volleveldstoepassing.
Dosis : STARANE 1 L/ha.
Stadium 30 cm à 1 m, toepassing met afschermkap tussen de rijen.
Dosis: STARANE 1 L/ha.
Bij temperaturen beneden 15°C is het aangeraden een uitvloeier toe te voegen.
STARANE kan een lichte & tijdelijke groeiremming van de maïs veroorzaken.

3 – WEERSOMSTANDIGHEDEN



25°C : maximum temperatuur om te spuiten.
STARANE spuiten bij hoge luchtvochtigheid.
8°C : minimum temperatuur om te spuiten.
Temperatuur dient te worden gemeten in de schaduw net vóór de bespuiting.
Niet spuiten bij noorden- of oostenwind. Bij warm weer 's avonds spuiten.



Einde van de behandeling ← 3 uren → regen



4 - NUTTIGE FAUNA

STARANE heeft geen onaanvaardbare effecten op :
Aphidius rhopalosiphi.
Typhlodromus pyri.
Chrysoperla carnea.
Pardosa spp.
Poecilus cupreus.

5 – VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P331 GEEN braken opwekken.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SP02 Was alle beschermende kleding na gebruik.

6 - EERSTEHULPMAATREGELEN EN AANWIJZINGEN VOOR DE ARTS

Geen drinken geven of braken opwekken, als het slachtoffer bewusteloos is.

Inslikken

Geen braken opwekken. Waarschuw een arts. De beslissing om al dan niet braken op te wekken, moet door een arts genomen worden.

Contact met de ogen

Spoel onmiddellijk en voortdurend met stromend water gedurende 15 minuten. Raadpleeg medisch personeel.

Huidcontact

De huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verwijder verontreinigde kleding. Was verontreinigde kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Inademen

Naar de frisse lucht vervoeren. Raadpleeg een arts.

Aanwijzing voor de arts

Geen specifiek antidotum. Als maagspoeling wordt uitgevoerd, wordt scopie van de ademhalingsorganen en/of de slokdarm aanbevolen. Het gevaar van aspiratie moet worden afgewogen tegen de toxiciteit bij het overwegen van maagspoeling.
Ondersteunende behandeling. Behandeling volgens het oordeel van de arts, rekening houdend met de symptomen van de patiënt.

GARANTIE

Le fabricant n'est pas responsable des risques de stockage, de l'utilisation et de la manipulation de STARANE® puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Le fabricant garantit exclusivement la composition et le contrôle de qualité du produit qui est légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette.

EMBALLAGE VIDE ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu à cet effet.
Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fosses avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.



www.agrirecover.eu

SPECTRE D'ACTIVITE

Très sensibles : dicotylées annuelles
gaillet gratteron
galéopsis
lamiers
morelle noire
mouron des oiseaux
myosotis
renouées

Très sensibles : dicotylées pérennes
anthrisque
balsamine
grande ortie
liseron des champs
liseron des haies
pissenlit
plantain
populage des marais
ronce
rumex

Résistantes
berce
renoncule
chardon, laîteron

MODE D'EMPLOI

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les programmes de désherbage par mini-doses. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'application, ni la réduction du délai avant récolte. Etant donné la grande sensibilité de certaines cultures à ce produit, il est nécessaire de veiller tout particulièrement à éviter tout dégât aux cultures avoisinantes.

1 - CULTURES AGREEES

En céréales d'hiver et de printemps : froment, escourgeon, orge, avoine, épeautre, seigle, triticale.
En maïs.
En prairie, gazon, pelouse, ray-grass.
Terrain meuble.
Terres agricoles en interculture.

2-1 - DOSES ET STADES D'APPLICATION EN CEREALES D'HIVER & DE PRINTEMPS

Froment, escourgeon, orge, triticale, avoine, épeautre
Dose
Pulvériser seul : STARANE 1 L/ha dans 100 à 300 L eau/ha.
Pulvériser en mélange avec un produit agréé contre le GAILLET :
STARANE 0.5 L/ha + PARTENAIRE.
Pulvériser avec l'azote liquide (pré-empâtage nécessaire) :
STARANE 0.5 L/ha dans 100 à 200 L d'azote jusqu'au stade 1er noeud.
STADES AGREEES : début tallage jusqu'au 2me noeud (BBCH 21 à 32), au printemps. Il faut que tous les gaillets soient présents lors du traitement.
Pour un résultat garanti, il faut traiter à partir du 1 avril et jusqu'au 15 mai.
Les traitements de mars peuvent être imparfaits.

2-2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION EN SEMIS DE GRAMINEES & PRAIRIE

Prairie, gazon, pelouse, ray-grass
Pour lutter contre : consulter le "spectre d'activité" pour connaître les dicotylées sensibles & résistantes.
Dose
STARANE 2 L/ha dans 100 à 500 L d'eau/ha.
Stade d'application : mars - septembre.
Pour lutter contre les chardons, il faut ajouter un partenaire agréé pour cet usage.
STARANE détruit le trèfle.
Remarque importante
Lorsqu'une phytohormone herbicide est utilisée dans une prairie, il est obligatoire de pulvériser sans la présence des animaux ruminants et de respecter scrupuleusement le délai de quarantaine avant de laisser les animaux brouter la prairie. Le traitement herbicide augmente l'appétence des dicotylées traitées.
Délai quarantaine avant pâturage, fauchage ou ensilage : 7 jours.

2-3 - TERRAINS MEUBLES & TERRES AGRICOLES EN INTERCULTURE

Pulvériser pendant la pleine croissance des dicotylées, de mars - septembre.
Pour lutter contre : consulter le "spectre d'activité" pour connaître les dicotylées sensibles & résistantes.
Pour lutter contre les chardons, il faut ajouter un partenaire agréé pour cet usage.
Dose
En généralisé STARANE 2 L/ha.

2-4 - MAIS (SAUF MAIS DOUX)

Pour lutter contre le liseron des champs/liseron des haies.
Application en postémergence sur des liserons suffisamment développés.
Stade 2 à 6 feuilles du maïs (BBCH 12 à 16) pour application en plein champ.
Dose : STARANE 1 L/ha.
Stade 30 cm à 1 m pour application avec cloche protectrice entre les lignes.
Dose : STARANE 1 L/ha.
Si la température est inférieure à 15°C, ajouter un mouillant.
STARANE peut provoquer une phytotoxicité passagère.

3 - CONDITIONS CLIMATIQUES



25°C : température maximum d'utilisation.
pulvériser STARANE par hygrométrie élevée
8°C : température minimum d'utilisation.
La prise de T° se fait à l'ombre juste avant de pulvériser.
Par temps chaud, traiter le soir. Ne pas traiter par vent du Nord ou d'Est.



Fin du traitement ← 3 heures → pluie



4 - FAUNE UTILE

STARANE n'a pas d'effet inacceptable sur :
Aphidius rhopalosiphi.
Typhlodromus pyri.
Chrysoperla carnea.
Pardosa spp.
Poecilus cupreus.

5 – CONSEILS DE PRUDENCE

P102 Tenir hors de portée des enfants.
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aerosols.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.
P273 Eviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310 EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302+ P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P331 NE PAS faire vomir.
P391 Recueillir le produit répandu.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
SPo2 Laver tous les équipements de protection après utilization.

6- PREMIERS SECOURS ET INDICATIONS POUR LE MEDECIN

Ne jamais faire boire ou faire vomir si le patient est inconscient ou a des convulsions.

Ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler un médécin. La décision de faire vomir ou non doit être prise par un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement à l'eau courante pendant 15 minutes sans discontinuer. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver immédiatement la peau à grande eau avec du savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation

Emmener à l'air frais. Consulter un médecin.

Note au médecin

Pas d'antidote spécifique. Le risque de fausse route doit être mis en balance avec le bénéfice que l'on attend du lavage gastrique. Si un lavage gastrique est effectué, recommander un contrôle endotrachéal et/ou oesophagien. Traitement de soutien au choix du médecin en fonction des réactions du patient.